

AutoCAD Course

Email : youssuf.elfarmawy@gmail.com
Facebook : [@youssuf.elfarmawy@live.com](https://www.facebook.com/youssuf.elfarmawy)
Phone : 01112550515
Website : <https://youssufelfarmawy.wordpress.com>

لا تنسونا صالح الدعاء



AUTODESK
AUTOCAD

ARRAY

2

* هو أمر لتكرار عُنصر في اتجاه أو اتجاهين مرة واحدة أو عدة مرات .

1

2

3

4

5

6

1- يتم كتابة AR و يتم اختيار الأمر ARRAY .

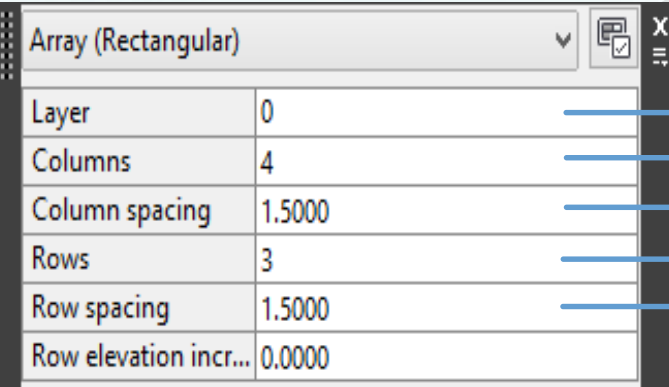
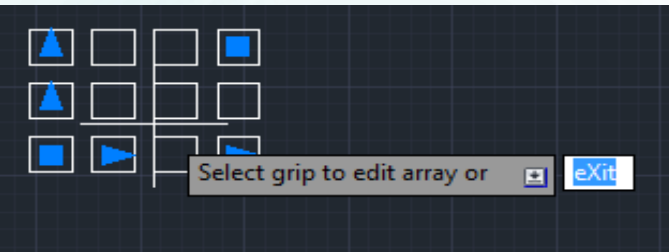
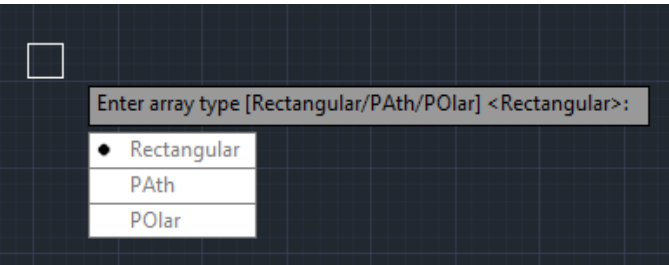
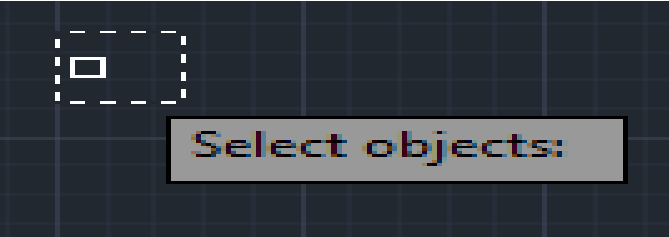
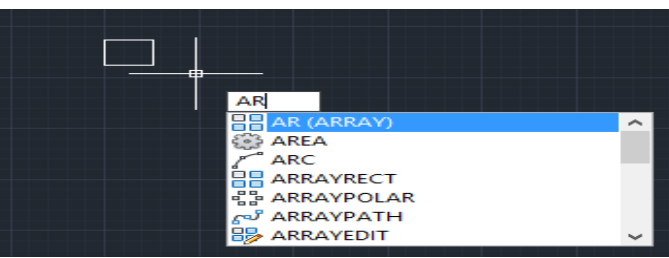
2- يتم اختيار العناصر المراد تكراره و ليكن هو هذا المُستطيل Select objects .

3- نقوم باختيار الخيار الأول Rectangular و ذلك لتكرار العُنصر في الاتجاهين الرأسي و الأفقي .

4- يظهر تكرار عشوائي للمُستطيل في الاتجاهين الرأسي و الأفقي , و لزيادة عدد العناصر في الاتجاه الرأسي نضغط على السهم ▲ فنتحرك رأسيًا لأعلى أو لأسفل لزيادة أو نقص تكرار المُستطيل في الاتجاه الرأسي و بالضغط على السهم ► نتحرك أفقيًا يمينًا أو يسارًا و ذلك لنقص أو زيادة التكرار المستطيل في الاتجاه الأفقي .

5- بالضغط على الشكل مرتين متتاليتين Left click فتظهر هذه القائمة لتغيير خواص للتكرار .

6- من المُمكن تكرار العُنصر في اتجاه مسار مُعين و ذلك باختيار الخيار الثاني في الصورة رقم 3 Path فيطلب تحديد المسار الذي نريد تكرار عليه فيرسم تكرار للشكل على طول المسار الذي تم تحديده .



نوع الطبقة المرسوم بها الشكل .

عدد مرات تكرار الشكل في الاتجاه الرأسي .

المسافة بين C.L الشكل و C.L التكرار التالي رأسيًا .

عدد مرات تكرار الشكل في الاتجاه الأفقي .

المسافة بين C.L الشكل و C.L التكرار التالي أفقيًا .

